

RAPPORT DE RECHERCHE **PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

FA 598396 FR 0100733

N° d'enregistrement national

FR 2 484 283 A (LEGROUYELLEC MARC) 18 décembre 1981 (1981-12-18) 1-12 801L9/00 801L3/14 801035/02 80	DOCL	IMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
18 décembre 1981 (1981–12–18) * le document en entier * DE 35 39 446 A (CAPRANO & BRUNNHOFER) 24 juillet 1986 (1986–07–24) * page 11, ligne 3 - ligne 9; figures 2,5,6 * A US 3 870 492 A (GUILD LLOYD V) 11 mars 1975 (1975–03–11) * colonne 3, ligne 46 - ligne 59; figures * A US 3 411 629 A (WILBER RONALD M ET AL) 19 novembre 1968 (1968–11–19) * colonne 2, ligne 6 - ligne 11; figure 1 * A DE 298 23 377 U (DRAEGER SICHERHEITSTECH GMBH) 20 mai 1999 (1999–05–20) * page 6, ligne 28 - ligne 31; figures * A US 4 350 037 A (HIGHAM PETER) 21 septembre 1982 (1982–09–21) * colonne 5, ligne 26 - ligne 32; figure 1 * Date of authievement de la rochwerche 30 mai 2001 * Examination* Examination* Hocquet, A	Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A US 3 870 492 A (GUILD LLOYD V) 11 mars 1975 (1975-03-11)	Y	18 décembre 1981 (1981-12-18) * le document en entier * DE 35 39 446 A (CAPRANO & BRUNNHOFER) 24 juillet 1986 (1986-07-24) * page 11, ligne 3 - ligne 9; figures		B01L3/14 B01D35/02
19 novembre 1968 (1968-11-19) * colonne 2, ligne 6 - ligne 11; figure 1 * A DE 298 23 377 U (DRAEGER SICHERHEITSTECH GMBH) 20 mai 1999 (1999-05-20) * page 6, ligne 28 - ligne 31; figures * A US 4 350 037 A (HIGHAM PETER) 21 septembre 1982 (1982-09-21) * colonne 5, ligne 26 - ligne 32; figure 1 * Date dachbrement de la recherche 30 mai 2001 Hocquet, A	A	US 3 870 492 A (GUILD LLOYD V) 11 mars 1975 (1975-03-11) * colonne 3, ligne 46 - ligne 59; figures	1-12	
GMBH) 20 mai 1999 (1999-05-20) * page 6, ligne 28 - ligne 31; figures * A US 4 350 037 A (HIGHAM PETER) 21 septembre 1982 (1982-09-21) * colonne 5, ligne 26 - ligne 32; figure 1 * Date d'achievement de la recherche 30 mai 2001 DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) GO1N B65D FIGURE RECHERCHÉS (Int.CL.7) GO2N B65D DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) GO1N B65D Examinateur Hocquet, A	A	19 novembre 1968 (1968-11-19) * colonne 2, ligne 6 - ligne 11; figure 1	1-12	
21 septembre 1982 (1982-09-21) * colonne 5, ligne 26 - ligne 32; figure 1 * Date d'achèvement de la recherche 30 mai 2001 Examinateur Hocquet, A	A	GMBH) 20 mai 1999 (1999-05-20)	1–12	RECHERCHÉS (Int.CL.7)
30 mai 2001 Hocquet, A	A	21 septembre 1982 (1982-09-21) * colonne 5, ligne 26 - ligne 32; figure 1	1-12	B65D
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS T : théorie ou principe à la base de l'invention				

1

EPO FORM 1503 12.9

X : particulièrement pertinent à lui seul
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un
autre document de la même catégorie
A : arrière-plan technologique
O : divulgation non-écrite
P : document intercalaire

It interne ou principe à la base de l'invention
 E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure
 à la date de dépôt et qui n'a été publlé qu'à cette date
 de dépôt ou qu'à une date postérieure.
 D : cité dans la demande
 L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant

ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0100733 FA 598396

La présente annexe indique les membres de la famill de brevets relatifs aux docum nts brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d30-05-2001Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

_	ocument brevet c rapport de recher		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
• FR	2484283	Α	18-12-1981	AUCUN	-
• DE	3539446	Α	24-07-1986	AUCUN	
· US	3870492	Α	11-03-1975	AUCUN	
· US	3411629	Α	19-11-1968	AUCUN	
, DE	29823377	U	20-05-1999	AUCUN	
· US	4350037	Α	21-09-1982	GB 2064765 A	17-06-1981